TELENETWORK OF THE FUTURE TELMAGE

システム仕様

項目 ＼ システム名称		IX-ECS(144) 基本架のみ	IX-ECS(240) 基本+拡張1架	IX-ECS(336) 基本+拡張2架	IX-ECS(432) 基本+拡張3架	IX-ECS(528) 基本+拡張4架	IX-ECS(624) 基本+拡張5架	IX-ECS(984) 基本+拡張10架
システム容量	使用可能ポート数	144	240	336	432	528	624	984
	フリースロット数	6	12	18	24	30	36	61
	局線数	120	192	272	368	464	560	960
	LD/SR専用線数	20	44	68	92	116	140	240
	中継台	32	32	32	32	32	32	32
	多機能電話機台数	72	144	216	288	360	432	736
	IP多機能電話機台数	80	176	272	368	464	560	960
	単独電話機台数	72	144	216	288	360	432	736
	コードレス収容台数	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016
	基地局収容台数	30	66	102	138	174	210	358
	DSSコンソール	32	32	32	32	32	32	32
交換方式	システム制御方式	蓄積プログラム／負荷分散制御方式						
	通話路方式	PCM時分割方式ノンブロッキング						
トラフィック	標準発着信呼量	7.2HCS／内線						
選択信号	ダイヤル	DP(10／20PPS)PB混用可						
	DPダイヤルスピード	10±0.8PPS、20±1.6PPS						
	DPダイヤルメーク率	33±3%						
内線線路条件	標準単独電話回線	600Ω以内(ループ)						
	長距離単独電話回線	3000Ω以内(ループ・10mA補償)						
	スター型デジタル端末回線	1芯当り20Ω以内かつ300m以内						
電源	入力電圧	AC90～110V単相(50／60Hz)						
	最大消費電力	0.35KVA	0.7KVA	1.05KVA	1.4KVA	1.75KVA	2.1KVA	3.85KVA
	停電バッテリー電圧	DC24V						
環境条件	周囲温度	0～40℃						
	相対湿度	10～90%(結露しないこと)						
構造等	構造	自立壁面設置型、ビルディングブロック方式						
	寸法 高さ	約500mm	約790mm	約1078mm	約1367mm	約1745mm	約1078mm	約1367mm+約1367mm+約1078mm
	寸法 幅	約430mm	約430mm	約430mm	約430mm	約430mm	約1010mm※	約1590mm※
	寸法 奥行	約315mm	約315mm	約315mm	約315mm	約315mm	約315mm	約315mm
	質量	約30kg	約47kg	約64kg	約81kg	約101kg	約122kg	約214kg
ボタン電話装置認定	型名	IX-ECS						
	認証番号	ACD08-0443001						
構内交換設備認定	型名	IX-ECSB						
	認証番号	ACD08-0444001						

●オプションで1,024ポートまで拡張できます。

※設置形態は並列の場合、主装置間を150mmあける必要があります。
※ポート数が625～1,024の場合、別途ライセンス費用が発生します。
詳細につきましては、営業担当窓口にお問い合わせください。

VoIP仕様

項目	仕様
呼制御プロトコル	TCP/IP、SIP/SIP独自手順
音声符号化方式	G.711、G.729 FAXはG.711で通信(みなし音声通信)
QoS	TOSフィールド(Diffserv等)
LANインタフェース	10BASE-T/100BASE-TX

岩崎通信機(株)は、ISO9001品質管理システムおよびISO14001環境管理システムの認証登録がされております。

No. 3773-ISO 9001
No.E1871-ISO14001

JAB CM002

電池パック回収のお願い

Ni-Cd 電池パックはリサイクル可能なニッケルカドミウム電池です。交換の際は弊社窓口へご持参いただくか、弊社販売担当者にお渡しいただくなど、リサイクルの推進にご協力をお願いします。

Li-ion 電池パックはリサイクル可能なリチウムイオン電池です。交換の際は弊社窓口へご持参いただくか、弊社販売担当者にお渡しいただくなど、リサイクルの推進にご協力をお願いします。

Pb 内蔵バッテリはリサイクル可能な鉛蓄電池です。交換の際は弊社窓口へご持参いただくか、弊社販売担当者にお渡しいただくなど、リサイクルの推進にご協力をお願いします。

Ni-MH 電池パックはリサイクル可能なニッケル水素電池です。交換の際は弊社窓口へご持参いただくか、弊社販売担当者にお渡しいただくなど、リサイクルの推進にご協力をお願いします。

⚠安全に関するご注意 ●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

ご利用にあたって

●本システムは最新のデジタル技術を利用した傍受されにくいシステムですが、電波を利用している性質上、第三者が特殊手段を講じた場合には、盗聴を完全に防止することはできません。この点に十分配慮してご使用ください。●本システムは電波を使用しているため、障害物等により電波の届かない所や電波状態の悪い所では通話が途切れるなど、ご使用できない場合がありますのでご了承ください。●本システムは情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波障害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講じるよう要求されることがあります。●IC等電子部品を採用しているため、テレビ、ラジオ、スピーカボックス、電気こたつ、電子レンジ等、電磁波や磁気の発生する機器のそばでのご使用は雑音が発生したり、通話が切れるなどの原因となる場合があります。●航空機内や病院などで使用を禁止された場合は、ご使用にならないでください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となる恐れがあります。●病院内等で基地局を設置される場合には、医療機器に影響を与えることも考えられますので、医療機器への影響がないことをあらかじめご確認ください。●電話機が傾かない、電波状況等の理由により、転倒発報機能が動作しない場合があります。この点を十分理解いただき、携帯者が転倒した場合の補助手段としてお使いください。●転倒発報機能は携帯者の安全を保障するものではありません。携帯者に万一の事故や障害が発生した場合でも、一切責任は負いかねます。●音声メールに保存されたメッセージは、個人情報にあたりますので、お取り扱いにはご注意ください。
●写真のカラーは印刷の都合により、実際と多少異なります。●製品の改良等により、外観及び性能の一部を予告なく変更することがあります。●本カタログに記載の商品及び取付調整費、消耗品、オプション等についてのご購入の際、消費税が別途付加されますのでご承知おきお願いします。●本商品の故障・誤動作・不具合、および停電等の外部的要因によって生じた付随的傷害につきましては、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。●接続される他社製品は、あらかじめ接続動作を確認後、ご使用ください。●本カタログの中には外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物(又は技術)に該当する製品があり、該当する製品を輸出する場合は、日本政府の輸出許可が必要です。詳細については営業担当窓口にお問い合わせください。●NTTひかり電話、ナンバーディスプレイ、ネームディスプレイはNTT東日本・NTT西日本の登録商標です。●「FOMA/フォーマ」、「オフィスリンク」、「オフィスリンク」ロゴは株式会社NTTドコモの商標または登録商標です。その他、本カタログに掲載されている商品名・サービス名は各社の登録商標です。●画像はハメコミ合成です。●本商品の設置および修理は、工事担任者の資格を必要とする部分がありますので、専門の業者にご依頼ください。

IP電話サービスに関するご注意 ●IP電話サービスはプロバイダとの契約となり、IP電話サービスのご利用料金はプロバイダからの請求となります。●発信可能な番号やサービス内容・サービス料金等についてはIP電話サービスを提供するプロバイダによって異なります。●IP電話サービスはベストエフォート型サービスです。回線の状況によっては、IP電話の通話品質が劣化する場合があります。

本製品を常に万全な状態でお使いいただくため、保守契約を行っていただくことをおすすめいたします。

本カタログの記載内容は2010年8月現在のものです。
最新の情報は弊社のWebサイトをご覧ください。

創造と豊かな対話のために
IWATSU 岩崎通信機株式会社
本　社　〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41
URL ： http://www.iwatsu.co.jp/

・本カタログの用紙は「リビエラ」を使用しています。
「リビエラ」は適切に管理された植林材を原料とした、地球にやさしい紙です。
・本カタログは大豆油インク(SOY INK)を使用しています。
・本カタログは環境にやさしい水なし印刷で印刷されています。

●ご相談／お問い合わせは

CT(MA)010-638-2-10
SP 8101-2036-1

IWATSU

TELENETWORK OF THE FUTURE TELMAGE
テレマージュ

ひかり電話・ひかり電話オフィスA(エース)接続検証済み
フレッツ 光ネクスト、Bフレッツ、フレッツ・光プレミアム

TELMAGE, the evolving IP system

進化するIPシステム、テレマージュ。

目まぐるしく変革するビジネスコミュニケーション。
ICT※の普及は、私たちのオフィスワークに目に見える形で
利便性と快適性をもたらせてくれます。
オフィス拠点間をシームレスにつなぐIPネットワーク、PHS収容や会議システム構築など、
あなたの大切な時間も、コストも、情報も、
テレフォニー環境によって大きなメリットを享受できるはず。
しかし、大きく革新的なビジネスコミュニケーションの進化に対応するためには、
あなたのビジネスに等しく進化・発展できるIPシステムでなければなりません。
音声／データ／モバイル／ネットワークのすべてを統合し、
優れた拡張性とゆるぎない信頼性を兼ね備え、
エルゴノミクスを追及した美しいデザインを身にまとったIWATSUの「TELMAGE」は、
エレガントに、時にクールに、あなたのこれからのビジネスを大きく進化させます。

お客様のビジネス環境にあわせて、システムの拡張が可能です。

IP Network — IPネットワーク —

ひかり電話接続検証済み

お使いの電話番号はそのままに、お得な「ひかり電話」を利用できます。通話コストをスリム化し、ビジネスの幅を広げるIP電話サービスやFMCサービスにも対応しています。

Key Telephone — 多機能電話機 —

充実したIPシステム機能をより簡単に、よりスピーディーに使いこなす多機能電話機。あなたのデスクトップにふさわしい、シンプルかつエレガントな佇まいを兼ね備えたデザインです。

Cordless Phone — デジタルコードレス電話機 —

NEW デジタルコードレス電話機「DC-KTL2」登場

デジタルコードレスでオフィスの通話マルチゾーンを構築。フロア間の移動や、コールセンターなどの大規模なレイアウト変更にも容易に対応し、移動中の通話品質もクリアに保ちます。

Mobile Solution — モバイルソリューション —

NEW 岩通独自のFMC（Bizモバイルリンク）を追加　NEW ハンディナースコール対応に防水タイプ「WX330J-Z」を追加

電話キャリアの各種サービスに対応し、携帯電話⇔オフィス電話の内線化や、PHSの内外線ボーダレス化を実現。医療現場のサービス向上のお手伝いもいたします。

Telephony Solution — システム機能 —

NEW 着信と同時にお客様情報がパソコンに表示されるCTI連動に対応

TELMAGEは、あらゆるビジネスニーズに応えうる機能を備えています。ボイスメールや会議システム機能など、時代が求めるパワフルなソリューションをご提供いたします。

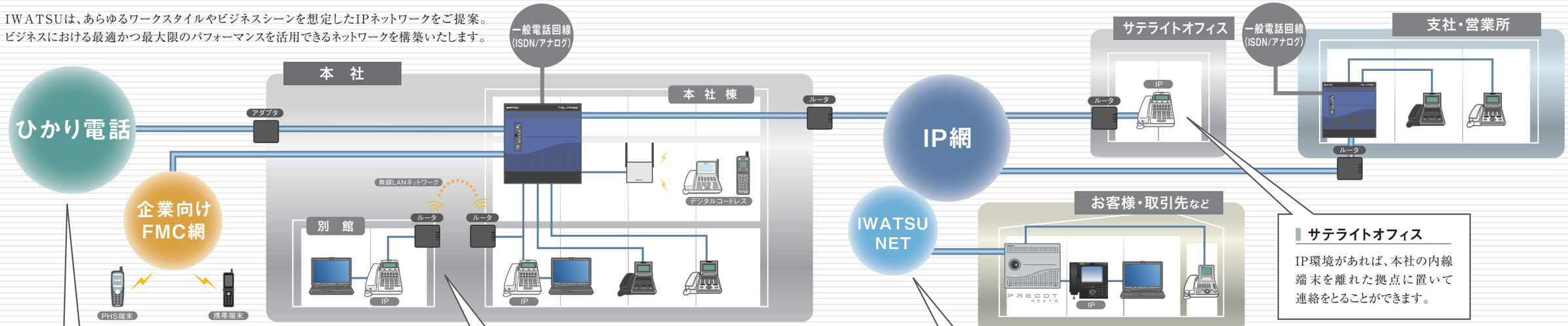
Lineup — 製品ラインナップ —

多機能電話機やコードレス電話機のほか、オプション製品やビルディングブロックシステムなど、オフィスの規模や使用環境に合わせた豊富なラインナップを取り揃えています。

※ICT…Information and Communication Technology

IP Network IPネットワーク構築で、通信コストの大幅なスリム化を実現

IWATSUは、あらゆるワークスタイルやビジネスシーンを想定したIPネットワークをご提案。
ビジネスにおける最適かつ最大限のパフォーマンスを活用できるネットワークを構築いたします。



ひかり電話を利用

ひかり電話接続検証済み

高速なインターネット接続と高い通話品質を同時に提供可能なひかり電話で、今までお使いの電話番号を変えることなく、安価で快適な通信・通話環境を実現します。**「ひかり電話ビジネスタイプ／オフィスタイプ」「ひかり電話オフィスA(エース)」**に接続できます。

※接続するには、別途アダプタが必要です。
※一部ご利用できない場合があります。詳しくは営業担当窓口にお問い合わせください。

内線のIP化

別館などに、本社棟の主装置1台でLANを介したシステム構築が可能です。主装置レスで、本社の内線の一部として使用することができます。無線LANを利用すれば、道路を挟んだ建物間でのIP接続もできる、便利で経済的なネットワークです。

IWATSU-NETによるインターネット電話サービス

一般インターネット網を利用して専用線感覚の通信網を実現。岩通のVoIP商品をお使いの方同士の通話は無料に。主要取引先間などの通話料を大幅に削減できます。

(対象機種) TELMAGE PRECOT NEXT

- 「IWATSU-NET」対応商品利用者同士なら 通話無料
- 登録料・基本料も無料
- 現在の電話番号をそのまま使える

サテライトオフィス

IP環境があれば、本社の内線端末を離れた拠点に置いて連絡をとることができます。

ひかり電話のメリットをフル活用

通話料は全国一律、リーズナブルな料金設定

固定電話 (加入電話・ISDN・ひかり電話)	全国一律(市内・同一県内・市外) 8.4円(税込)／3分

月額基本料金もリーズナブル

3チャネル1番号で1,365円(税込)からとお得です。

110番や119番などの緊急機関への通報も可能

※料金、可能発信先、ご利用条件等の詳細につきましては、営業担当窓口にお問い合わせください。

コスト削減を実現するIP電話サービス

マルチキャリア対応で無料・格安通話

「OCNドットフォン オフィス」に対応
「アイエフネットIP-Phone」に対応 (株)アイエフネットは、岩崎通信機(株)の出資会社です。
「FUSION IP-Phone」に対応
「KDDI-IPフォン」に対応 「KDDI 光ダイレクト」に対応

同一050-IP電話サービス提供会社間	全国一律 無 料
国内固定電話	全国一律 8.4円／3分
携帯電話	全国一律 16.275～18.375円／分

※料金および可能発信先につきましては、IPキャリアまたは営業担当窓口にお問い合わせください。

FMCサービスがビジネスの幅を広げ、コストのスリム化に貢献します

社員間通話を内線化・社内通話料金の定額化

FMC(Fixed Mobile Convergence)サービスは、携帯電話と固定電話のメリットを融合し、互いの垣根を無くした画期的なサービス。TELMAGEは電話キャリアが提供する各種FMCサービスにいち早く対応し、社員間の定額通話、外出中でも会社や携帯電話同士で内線通話が可能になるなど、ビジネスコミュニケーションをスムーズにするだけでなく、毎月変わる通話料金を管理しやすく、スリム化できます。特に外出する営業マンが多い企業や、社員間通話が頻繁な企業などに、とても効果的なサービスです。

詳しくは8Pへ

SiteLINKで、複数拠点をひとつのオフィスに

オプション SiteLINK

SiteLINKなら、複数の主装置があたかもひとつのシステムのように機能します。複数拠点間での回線の共有や、同一操作性を実現し、分散型オフィスにおける利便性の向上と効率化に貢献。まるでひとつのオフィスのような感覚で電話を利用できます。

内線ネットワークをさらに快適に

本社から他拠点に異動した場合でも、本社で使用していた内線番号を他拠点でもそのまま利用することができます。人事異動があっても内線番号変更などの混乱がおきません。

拠点間の移動はコードレスが威力発種

拠点間を移動しても、内線呼び出しやダイヤルイン着信のほか、外線電話の保留/転送もまるで自分のオフィスにいるかのように受けることができるコードレスが便利。移動の多い人でも「行き先がわからない」ための連絡ミスがなくなります。

他の拠点への着信を一括して受けられる

他の拠点にかかってきた電話に応答ができない場合でも、スライドして本社に着信させることができます。拠点間をひとつのオフィスと考えてより効率的な人員配置ができます。お客様にかけ直しの手間をかけさせませんので、対応力がアップします。

注:事前に仕様確認が必要となりますので、営業担当窓口までお問い合わせください。

Key Telephone 使うほどにクオリティを実感 できる多機能電話機

多機能電話機 IX-24KTDXE（BLK）
（実物サイズ比：約90%）

高機能でありながら、“使いやすく”“美しく”をカタチにしました。
操作性が抜群な十字ボタンを採用。
180°無段階調整が可能な大型ディスプレイなど、
洗練されたデザインに機能性を融合した
スタイリッシュな多機能電話機です。

IX-24KTDXE（BLK）

IX-24KTDXE（WHT）

IX-24KTDXE

寸法（mm）	約W182×D280×H90
質　量	約900g

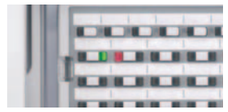
ユニバーサルデザインで、誰でも使いやすい多機能電話機

便利な十字ボタン

携帯電話でおなじみの十字ボタンを採用。電話帳検索や発信履歴確認、着信履歴確認などの操作がとても簡単です。電話機手前にレイアウトすることで、最小限の手の動きで発信ができるなど、操作性を一層向上させました。

左右に分けた2色ランプ

赤／緑ランプをひとつのボタンの左右に分けて点灯・点滅させることで視認性を向上させました。



バックライト付大型ディスプレイ

4行×10文字（全角）表示できる大型ディスプレイで見やすさが大幅にアップ。バックライトの採用により、暗い場所でも鮮明に表示します。

バックライト消灯時（待ち受け時）

バックライト点灯時
（着信時・ボタン操作時）

180°無段階調整のディスプレイ

ディスプレイ部を見やすい角度に調整できる180°無段階調整方式を採用。自分に合った見やすい角度を自由に設定できます。

多様な着信音

3種類の内線着信音を内線端末ごとに設定できます。外線着信音はパターン6種、電子メロディ6種の中から、部署ごとに着信音の指定ができます。

※IX-24KTDXEのみ

ナンバーディスプレイ／ネームディスプレイ対応

電話に出る前に電話番号を表示する「ナンバーディスプレイサービス」、発信者の名前と電話番号を表示する「ネームディスプレイサービス」なら一目で相手が分かり、余裕を持った対応が行えます。

※上記サービスをご利用いただくにはNTT東日本／NTT西日本とのご契約が必要です。
※ネームディスプレイはナンバーディスプレイのオプションサービスです。

システム短縮ダイヤルが4,000件に拡大

最大4,000件までの短縮ダイヤルが登録ができます。
（半角16文字、全角8文字）

個別漢字電話帳

電話機ごとに最大500件までの電話帳登録※ができます。
（全角10文字）　（対応機種：IX-24KTDXE、IX-12IPKTD-E）

※専用ソフトを用いてパソコンからの登録が可能です。

発着信履歴

発信した電話番号（発信履歴）20件、かかってきた電話番号（着信履歴）20件をそれぞれ記録できます。相手先名※・電話番号・日時を同時に記録し、その履歴から検索・発信・電話帳登録が行えるので優れた利便性を発揮します。

※相手先名を表示させる場合は、NTTの「ナンバーディスプレイ」と電話帳登録または「ネームディスプレイ」が必要です。

Cordless Phone デスクから電話コードが消 える。レイアウトフリーのオフィスへ

便利な多機能デジタルコードレス

卓上で使える多機能デジタルコードレス

デジタルコードレス電話機（携帯タイプ）

muJo Ⅳ DC-PS7(S) DC-PS7(B)

局線ボタン 8個 / ダイヤル表示 16桁 / バックライト付ディスプレイ / ダイヤルライト / 漢字電話帳 500件 / 内線ハンズフリー応答 / 発着信履歴 各10件 / デュアルモード / バイブレーション着信 / 見通し約100m / 非接触充電

寸法(mm)	約W45×D20.5×H140※2
質　量	約95g
アンテナ	伸縮式
連続通話時間	約4.5時間※3
連続待受け時間	約160～400時間※3
充電時間	約7時間以上※5

NEW デジタルコードレス電話機（卓上タイプ）

DC-KTL2

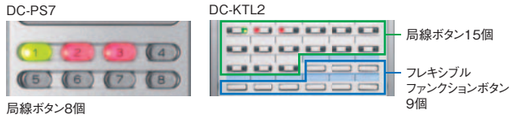
局線ボタン 15個 / 白色バックライト付ディスプレイ / 漢字電話帳 500件 / 発着信履歴 各20件 / ダイヤル表示 20桁

無線周波数	1.9GHz
送信電力	10mW
寸法(mm)	W183×D245×H88※2
質　量	約950g
アンテナ	180°無段階可変
連続通話時間	約5時間※4
連続待受け時間	約80時間※4
充電時間	約7時間※5

※1 バックライト点灯例（実際の動作を示すものではありません）
※2 アンテナおよび突起物を含まず。
※3 新品の電池パック単独で動作させた場合の数値です。また、電波環境などが良好な場所で使用したときの算出値であり、使用環境によっては変わる場合があります。
※4 ACアダプタを接続せず、新品の電池パック単独で動作させた場合の数値です。また、電波環境などが良好な場所で使用したときの算出値であり、使用環境によっては変わる場合があります。
※5 充電のしかたや電池の劣化度、使用環境によっては充電時間は変化します。

機能を自由に割り付けられるファンクションボタン

多機能電話機と同じようにいろいろな機能を割り当てることができます。



操作性抜群のコードレス

- 片手での操作も容易な十字ボタン（DC-PS7／DC-KTL2）
- 暗い場所でも視認・発信しやすいバックライト／ダイヤルライト搭載
- ノイズや盗聴を防止するデジタル通話※

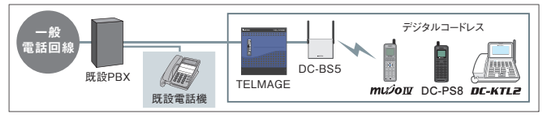
※デジタルコードレスは最新の技術で第三者に傍受されにくい商品ですが、高度な傍受技術がとられた場合、傍受が全くされないとはいえません。

レイアウト変更自由自在

電話線に縛られることなく事務所のレイアウトが変更でき、大がかりなレイアウト変更で発生する移設工事費を削減できます。

ビハインドコードレスシステム

既存のPBXはそのままで、必要な部署に経済的なコードレスシステムを導入できます。



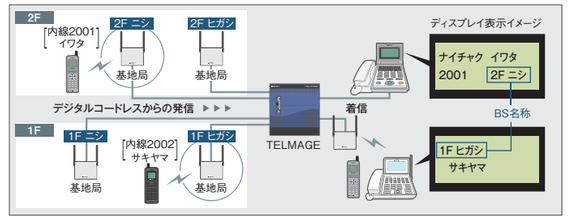
最大40者の同時双方向通話で連携向上 オプション

デジタル方式の採用で、配置されたスタッフ間の同時双方向通話ができます。エリア毎にグループ化すればチーム内での連携も密に行え、お客様への呼び出し対応もスムーズになります。

NEW 通話相手がどこにいるかがわかるPS位置表示機能

デジタルコードレス電話機から呼び出しを受けた際に、発信者の大まかな所在をディスプレイに表示することができます。これにより発信者の位置がわかりますので、スムーズなコミュニケーションが可能になります。

※基地局（DC−BS5）経由での着信及び、通話中での表示が可能です。 ※表示できる端末については、営業担当窓口にお問い合わせください。 ※複数の電波が交差している場合には、正しい位置を示さない場合があります。 ※BS名称を表示させない設定にすることも可能です。 ※通話しながら他の電波エリアに移動した場合には、最初に表示されたBS名称表示が維持されます。



デジタルコードレス電話機（携帯タイプ） DC-PS8

堅牢性に優れ、完全ハンズフリーでの通話も可能なDC-PS8。騒音の中でもクリアな通話を実現します。また、防雨構造なので屋内・外のシチュエーションを問わずに使用できます。

転倒発報機能内蔵 / ダイヤルライト / バックライト付ディスプレイ / 自動応答／自動終話 / 漢字電話帳 500件 / 防雨構造 JIS3級 / 発着信履歴 各10件 / 各種アセンブリ装着可能 / バイブレーション着信 / 見通し約100m / 非接触充電

寸法(mm)	約W48×D22.5×H135※2
質　量	約130g
アンテナ	固定式
連続通話時間	約10時間※3
連続待受け時間	約190～480時間※3
充電時間	約10時間※4

※1 バックライト点灯例（実際の動作を示すものではありません） ※2 アンテナおよび突起物を含まず。 ※3 新品の電池パック単独で動作させた場合の数値です。また、電波環境などが良好な場所で使用したときの算出値であり、使用環境によっては変わる場合があります。 ※4 充電のしかたや電池の劣化度、使用環境によっては充電時間は変化します。

DC-PS8の特長

緊急事態の発見を早める転倒発報機能

倉庫管理（転落）、機械作業（事故）など、事故発生時にスタッフの端末から自動的に発報、本部で受信して、速やかな対応を可能にします。

アセンブリとの組み合わせで完全ハンズフリーを実現

オプションのアセンブリを装着することで自動着信／自動終話ができ、完全ハンズフリーを実現します。

オプション アセンブリ

その他オプション

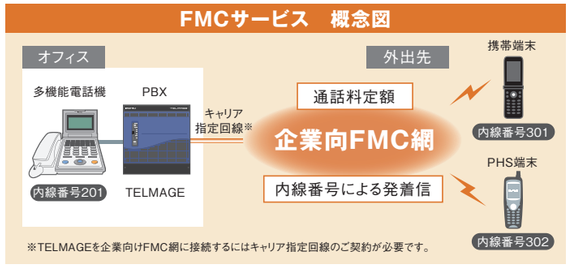
※オプション アセンブリは様々な用途に対応できるように数種類ご用意しております。アセンブリの種類につきましては営業担当窓口にお問い合わせください。
※オプション アセンブリのご使用には、一部必ずリモコンボックスが必要になります。詳しくは営業担当窓口にお問い合わせください。

Mobile Solution　FMC、ナースコールシステム など、多彩なアプリケーション機能でビジネスをバックアップ

FMC　携帯電話・オフィスがシームレスに　オプション

オフィスと携帯電話／PHSとの内線化・通話定額化を実現する企業向けFMCサービスにTELMAGEは対応。利便性が向上し、通話料定額によりコスト管理も容易にします。

- **全国どこにいても携帯電話／PHSが内線電話感覚でご利用いただけます。**
- **単一事業所内だけでなく、複数拠点間での通話も可能です。**
- **オフィスと携帯電話／PHSの内線通話が定額化。通話コストが削減できます。※1**
- **会社規模や用途に合わせて最適な回線が選べます。※2**



※1 別途月額定額サービスのご契約が必要です。
※2 対応する回線につきましては営業担当窓口にお問い合わせください。

FMC導入で実現できる機能例

ディスプレイに内線番号を表示

FMCサービス利用時の着信は相手の内線番号が表示されるので、誰からの着信かが電話に出る前に確認できます。

画面表示イメージ（電話帳登録画面）

内線番号で着信履歴

折り返しの電話にも、かけたい人・部署へ内線でダイレクト発信できます。内線番号を選ぶだけで、わずらわしいメニュー選択・キー操作が不要になります。

画面表示イメージ

FMCサービス利用時の着信音指定

FMCサービス利用時の着信音は、通常の外線着信音と別々にすることができます。
LCD表示と着信音で事前に相手先がわかるので、余裕を持った対応が行えます。　※機種によって機能が異なります。

各携帯キャリアのサービスを利用したFMC

NTTドコモ オフィスリンクに対応※1でFOMAエリア内での内線呼出しが可能に！

KDDI OFFICE FREEDOMで防水タフネスケータイE05SH（構内PHS）を内線電話※2に！

OFFICE FREEDOM対応機種

KDDI ビジネスコールダイレクトに対応※1でお好きなauケータイから内線番号＋発信の簡単操作！

ウィルコム W-VPN対応※1 PHS端末も多彩な機能を搭載した機種をご用意！

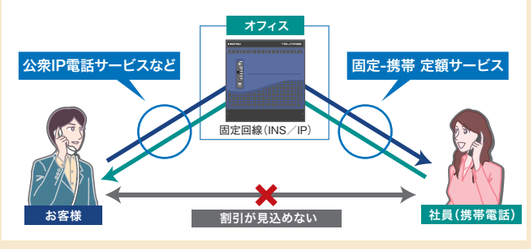
W-VPN対応ウィルコムPHS

※ 対応する回線につきましては営業担当窓口にお問い合わせください。※サービス・対応機種の詳細については、各キャリアの営業担当窓口にお問い合わせください。　※1 別途月額定額サービスのご契約が必要です。　※2 E05SHのSDIO拡張スロットに構内PHSカード01（別途購入が必要）を装着することによりOFFICE FREEDOM対応au携帯電話としてご利用できます。

NEW　IWATSU独自のFMCがスマートなモバイルコミュニケーションをサポート

通話料削減と利便性向上につなげるBizモバイルリンク

- **キャリアが提供する定額プランを更に活用。携帯電話からオフィス経由でお客様への発信や、携帯電話機からオフィスの内線への個別呼び出しができます。コスト削減と利便性向上につながります。**
- **管理者が主装置に登録した携帯電話機のみオフィス経由のアクセスができます。（登録件数最大100件）**



※ご利用には定額通話サービスのご契約が必要です。　※TELMAGE収容回線はISDNまたはIP回線の利用が必要です。　※詳しくは営業担当窓口にお問い合わせください。
※加入する料金プランなどにより、コスト削減効果が見込めない場合があります。

ナースコール連動システム　医療・介護福祉施設に、安心と充実したサービスを　オプション

メリット1　NEW
防水仕様のハンディ子機を利用できるので、水に濡れて端末を壊す事故を減らせます。

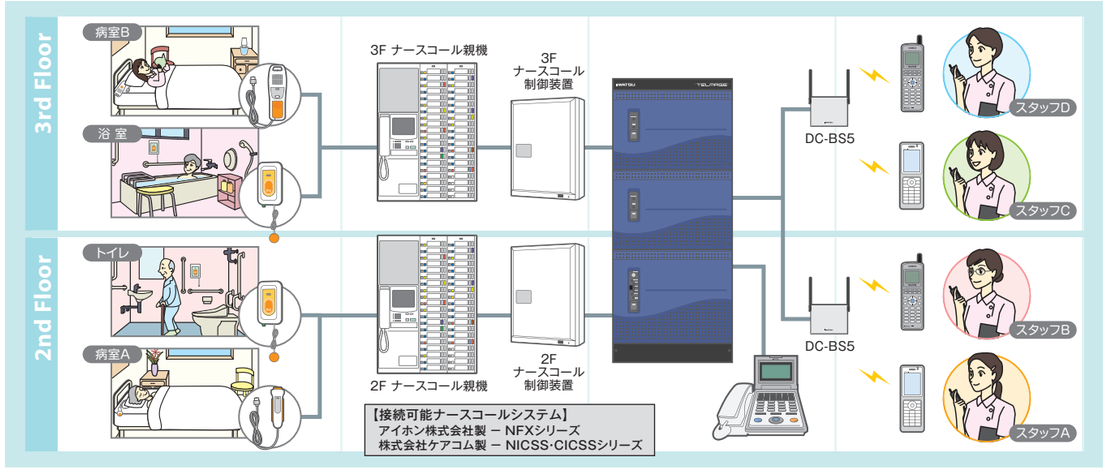
メリット2
ナースステーション以外でも呼び出しに対応できるので、少人数の夜間帯でも利用者を待たせません。

メリット3
スタッフやドクターとの業務連絡がスムーズ。その時・その場で迅速な対応ができます。

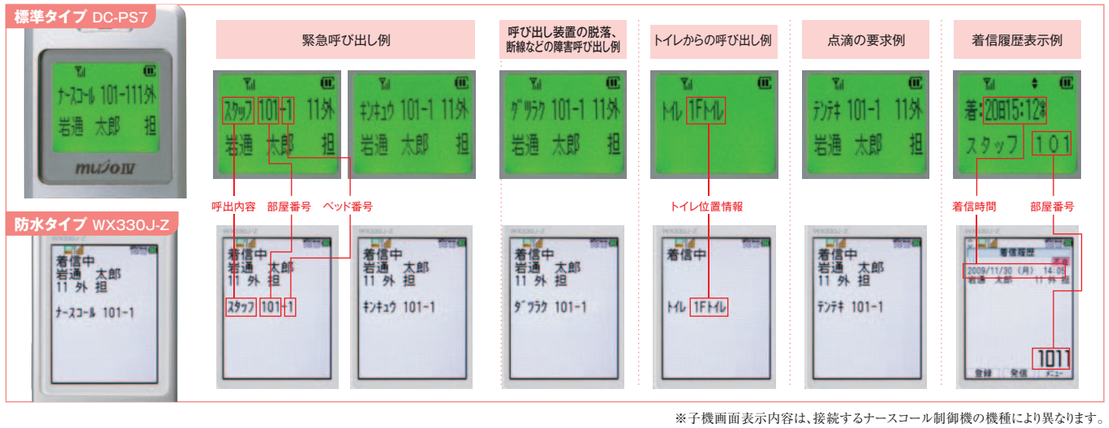
スタッフがDC-PS7・DC-PS8・WX330J-Zを使用することにより、移動中・作業中にかかわらず呼び出し・通話を可能にし、充実した機能で看護や介護の効率化とサービスの満足度を高めます。バイブレータ着信機能による夜間や就寝中の利用者への配慮も、そのひとつです。

接続可能端末

システム構成



※対応機種の詳細については、営業担当窓口にお問い合わせください。



※子機画面表示内容は、接続するナースコール制御機の機種により異なります。

ナースコール連動システム制御最大容量

システムに収容可能なナースコール制御機の台数	20台
ナースコール制御機1台で使用可能なPS台数	100台
ナースコール制御機1台当たりの通話路の数	4チャネル
ナースコール制御機1台当たりに呼び出し可能なPSの台数	16台

※条件によって異なります。

ネックストラップ　オプション

※色：赤（「＋医療用」の文字入り）

ネックストラップ　長さ：約70cm

Telephony Solution 充実した機能で、お 客様とのコミュニケーションをダイレクトにサポート

業務効率を飛躍的に向上させる機能

ダイヤルインをもっと使いやすく

ダイヤルイングループキー

ISDN回線・IP回線

ダイヤルインを発信と通話中用にグループ化したキーです。保有回線の多い会社でも、ダイヤルイン番号ごとの発信をダイヤルイングループとして登録できるので、キー割り付けの自由度が大きく広がります。コードレス電話機もこの機能を使用できます。

1キー1回線対応なので、外線数が増えるとダイヤルインキーを割り付けられなくなります。

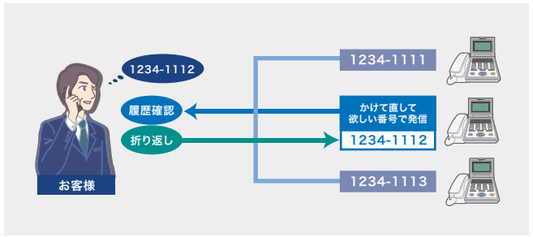
ダイヤルインがグループ化されるので、他のキーを短縮や機能キーとして割り付けられます。

ダイヤルイン番号を発信者番号として相手に通知する

ダイヤルインキー発信機能

ISDN回線・IP回線

着信はダイヤルインを使って、部署ごとに電話番号を使い分けている場合がほとんどですが、相手に通知する発信者番号を非通知または代表電話番号にしている会社が多くあります。TELMAGEでは、電話機ごとにダイヤルインキーを発信者番号として設定できるので、携帯電話の折り返し着信でも、自分の部署に確実に電話がかかってきます。



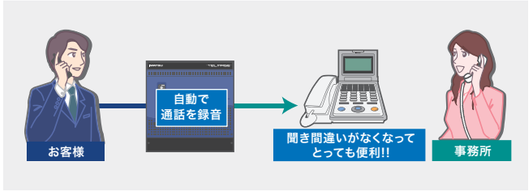
オフィスから伝言メモが消えます

ボイスメール

オプション

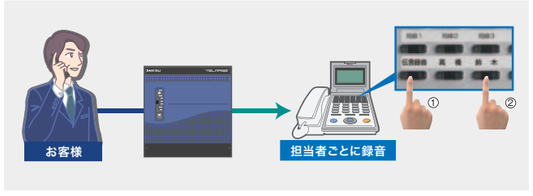
自動通話録音

外線着信に応答した時点、および外線発信し相手が応答した時点から自動で通話録音を開始します。メモを取る必要がなくなり、仕事の効率アップに貢献。聞き間違いもなくなります。



伝言録音

不在の担当者宛のメッセージを、不在担当者のボックスに簡単キー操作で録音することができます。また、複数の相手方に同一の伝言を送信することもできます。



リモート機能

外出先の携帯電話から、留守録設定／解除、留守録、再生、通話録音再生を行うことができます。（通話録音／伝言録音でも使用可能）

※プッシュ信号を送出できる電話機から操作を行います。

留守録

8回線まで同時に留守録を行うことができます。

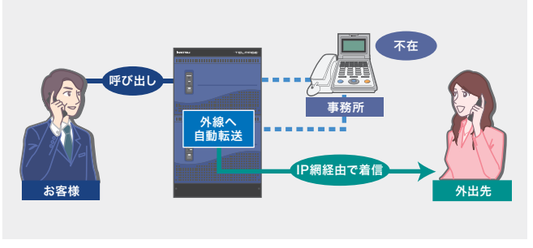
仕様

接続回線数	4回線（最大8回線）
最大録音時間	約30時間
録音ボックス数	最大9999個
同報ボックス数	最大60個
メッセージ数	最大999個／1ボックス
メッセージ長	最大99分／1ボックス

ビジネスチャンスを逃さない

外線への自動転送機能

不在の際の着信を携帯電話などへ転送。ダイヤルイン番号ごと、内線の電話機ごとに転送先を設定できます。転送する回線はIP、ISDN回線から選べ、転送のための通信コストも削減できます。



着信と同時にパソコンにお客様情報が表示されるCTI連動

NEW CTI連動機能

オプション

着信と同時にパソコンにお客様の情報（名前や住所、前回の応対内容など）を表示させることができます。電話に出る前にお客様の情報を確認できるので、的確な電話応対を行え、業務の効率化と顧客満足度の向上につながります。

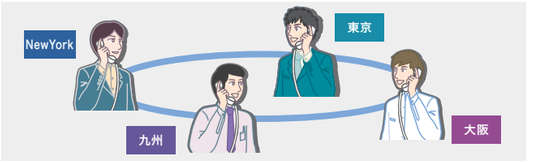
※「イリイ株式会社」製品との接続ができます。
※CTIに対応するソフトウェア開発用に、開発キットを提供しております。詳しくは営業担当窓口にお問い合わせください。

最大40者の電話会議サービス

会議システム

オプション

電話がつながる場所なら、国内、海外と会議ができます。
最大40者間通話が可能です。
集合に要する移動時間とコストを大幅に減らすことができます。



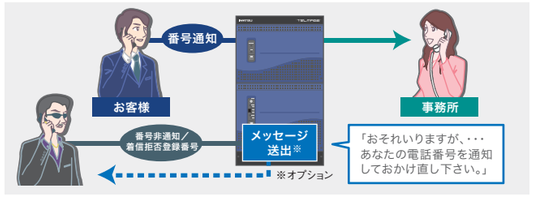
- 一斉招集による通話と会議室を選択する通話の2通りの方法で会議通話ができます。
- 出張旅費、移動時間を大幅に削減できます。
- 内外線を含め最大20者。内線のみで最大40者の会議が開催できます。
- IP電話を利用すれば拠点間の通話は無料です。

業務の妨げを許さない

迷惑電話防止機能

勧誘電話や非通知着信などの迷惑電話に対してメッセージを送出し、着信を拒否します。通話中にワンタッチで迷惑電話番号の登録も可能です。最大200件の登録ができます。

※本機能は、NTTの「ナンバーディスプレイ」の契約が必要です。



消費者からのクレームやトラブルを未然に防ぐ発信規制機能

Call JUDGE（発信規制ダイヤル）

オプション ISDN回線・IP回線

勧誘やアポイントなどの電話をかける業種で、相手先から電話を拒否された時、簡単なキー操作で相手先を登録し、再発信をさせないことでクレーム発生を防止します。

- 発信者が外線通話中に「ダイヤル登録」キーを押すだけの簡単操作〈登録件数10,000件〉。
- 「Call JUDGEデータ設定ツール」で登録・確認が可能。
- 登録したダイヤルに発信した場合、警告音が鳴ります。

地震のゆれが来る前に、音声と光のダブル警告

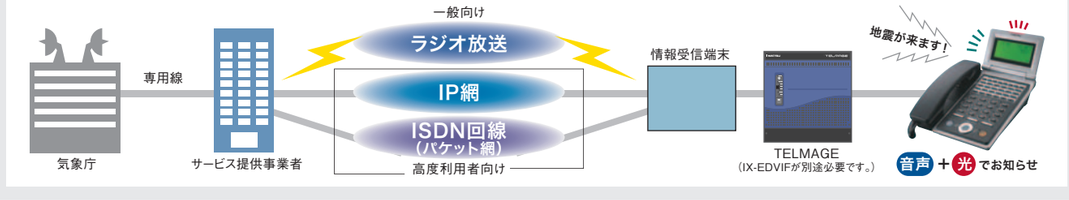
緊急地震速報受信装置と連動

オプション

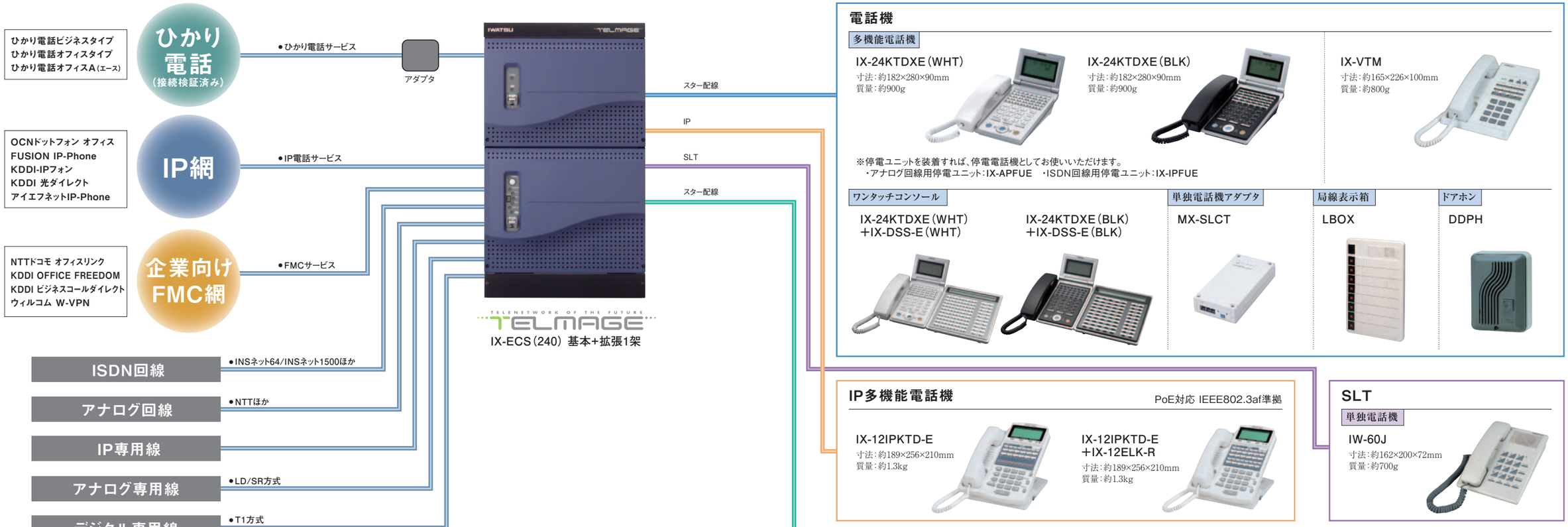
気象庁から配信される「緊急地震速報」を受けた各社の装置と連動し、大きな揺れが来る前に、TELMAGEの多機能電話機が音声と光でお知らせします。地震が来ることが事前に分かるため、二次災害を防ぐことが出来ます。

※地震速報装置の利用については、別途、配信・回線業者とのご契約が必要な場合があります。
※本機能の利用には別途サービス提供会社との契約および緊急地震速報受信装置が必要になります。
※震源地によっては、お知らせが間に合わないことがあります。

気象庁からの地震速報を受信 ※メッセージの内容は情報受信端末により異なります。



Lineup 規模や使用環境に合わせた豊富なライン ナップでニーズにフィットした構成を実現



システム機能一覧

局線に関する機能
- ●ダイヤルインググループキー発信
- ●局線ダイヤル発信（DP-PB混用）
- ●局線自動発信
- ●局線グループ発信
- ●指定局線発信
- ●局線自動選択発信
- ●空局線自動捕捉
- ●短縮ダイヤル（登録件数4000件）
- ●ラストナンバーコール
- ●セーブナンバーコール
- ●メモダイヤル
- ●オートリピートダイヤル
- ●トランクキューイング
- ●タイムドトランクキューイング
- ●オフフックトランクキューイング
- ●プリセットダイヤル
- ●ダイヤルリバース
- ●発信規制ダイヤル
- ●市外発信規制
- ●局線発信規制（発信テナント）
- ●通話料金表示／集計
- ●通話料金使用率表示
- ●長時間通話警報
- ●予算オーバー発信規制
- ●通話料金管理装置接続
- ●通話明細出力
- ●簡易ACD（着信呼均等分配）
- ●局線着信鳴音指定
- ●局線別着信音色指定
- ●ダイヤルイン着信（着番号方式）
- ●局線代表着信
- ●スライド着信
- ●局線着信指定応答
- ●局線着信自動応答
- ●局線着信グループ応答
- ●代理応答（グループ内/グループ外）
- ●局線自動応答
- ●DISA（ダイレクトインワードシステムアクセス）
- ●局線応答規制（着信テナント）
- ●局線共通保留
- ●局線自己保留
- ●局線転送保留
- ●局線自動転送
- ●局線キャンプオン（内線/局線）
- ●局線不在転送
- ●局線話中転送
- ●局線未応答転送
- ●保留警報
- ●パーク保留
- ●コールパークスプリット
- ●保留局線自動応答
- ●局線会話通話
- ●通話モニタ
- ●局線割込通話（バージ・イン）
- ●局線フラッシュ
- ●秘話／秘話解除
- ●転送電話
- ●トランクアドオン
- ●トランク to トランク
- △ナンバー・ディスプレイ対応
- △ネーム・ディスプレイ対応（アナログ/INS）
- □局線ハンズフリー
- ●発番号セーブ（呼び返し）
- △ダイヤルイン着信（着番号方式）

内線に関する機能
- ●内線自動捕捉
- ●内線呼び出しモード切替
- ●内線個別呼出し
- ●内線代表
- □一斉呼出し
- □グループ呼出し
- ●ページング呼出し
- ●内線ホットライン
- ●内線コールバック
- ●メッセージウェイト
- ●不在メッセージ
- ●クリアコール／シフトコール
- ●内線強制呼出し
- ●内線テナント
- ●内線通話規制
- ●内線着信自動応答
- ●内線代理応答
- ●内線ハンズフリー応答
- ●ミート・ミー応答
- ●不在転送
- ●話中転送
- ●未応答転送
- ●転送モード切替
- ●転送先変更（フォローミー）
- ●ドントディスターブ（DND）
- ●内線保留
- ●内線転送保留
- ●内線自動転送
- ●内線キャンプオン
- ●内線会議通話
- ●内線フラッシュ
- ●内線着信音色指定

ISDNに関する機能
- ●INSネット64回線接続
- ●INSネット1500回線接続
- ●サブアドレス通知
- △ i・ナンバー
- ●ダイヤルイン着信（サブアドレス方式）
- △ダイヤルイン着信（グローバル着信）
- ●発呼者名付加発信
- ●通話中発信
- △3者通話
- △通話中転送
- △着信転送
- ●ISDN端末収容（S点インタフェース）
- △INSボイスワープ
- ●擬似話中返し
- △端末毎発番号通知

VoIPに関する機能
- ●IP専用線
- ●閉番号内線番号通知
- ●IP多機能電話収容
- □IP電話サービス対応
- ●IPリモートメンテナンス
- ●IWATSU-NET対応
- □主装置間IP接続

FMCサービスに関する機能
- ●Bizモバイルリンク
- △NTTドコモ オフィスリンク対応
- △KDDI OFFICE FREEDOM対応
- △KDDI ビジネスコールダイレクト対応
- △ウィルコム W-VPN対応

PHSに関する機能
- ●PS位置表示機能
- □DC-PS7収容
- □DC-PS8収容
- □DC-KTL2収容
- □自営標準端末収容（※）
- ●着信音識別
- ●音声呼び出し
- □ハンドオーバー
- □3ch基地局収容
- ●データ通信
- ●圏外時自動転送
- ●圏外時音声メッセージ案内

共通・その他
- □非常通報装置接続
- □局線表示箱（L-BOX）接続
- □CTI連動
- ●局線着信信号識別
- ●LD／SR(OD)／T1
- □専用線タンデム接続
- ●ナンバーグループ
- ●内部保留音送出
- ●外部保留音送出
- □BGM（音源は別手配）
- □音声案内
- ●外部機器制御（リレーコントロール）
- ●ハウラ音送出
- ●夜間切替
- ●市外発信クラス切替
- □DSSコンソール接続
- □ドアホン接続
- □高音量ベル／電話機アンプ接続
- ●ヘッドセット通話
- □受話音量増幅・防騒音ハンドセット（NHHD）接続
- □緊急地震速報情報受信端末接続
- ●ランプ表示（着信/伝言）
- ●受話拡声
- ●オンフックダイヤル
- ●クイックモード
- ●電子ボリューム
- ●LCD表示／表示切替
- ●キータッチ・トーン
- ●フレキシブルキーアサイン
- ●電話機パスワード
- ●タイムコール
- ●遠隔データ設定・診断
- ●秘書応答
- □内蔵ボイスメール
- □ナースコールシステム収容
- □会議通話システム

●基本機能　□オプション　△別途付加サービスが必要　※接続機種は営業担当窓口までお問い合わせください。